

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty remontowe

Inwestycja Remont pomieszczeń w budynku UMG Staszew
Biura UMG Staszew - ZEAS
Roboty remontowe

Adres: ul. Poznańska 11
62-060 Staszew

Kody CPV:

Inwestor: Gmina Staszew
ul. Poznańska 11
62-060 Staszew

Wykonawca:

Sporządził: Michał Woźniczak
Sprawdził:
Data opracowania: 15.03.2017 r.

Inwestor

Strona tytułowa przedmiaru

Wykonawca

Przedmiar

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilo ci składowe | Ilo robót |
|-------|-------------------------|--|--------------|--------------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 1.1 | KNNR 3 0801-0700 | Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 10,70+11,3+33,50 | m2 m2 | 55,500 | 55,500 |
| 1.2 | KNNR-W 3 0601-0100 | Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo- wapiennej, bez wzgl. du na ilo ,na cianach, filarach i pilastrach 389,0 | m2 m2 | 389,000 | 389,000 |
| 1.3 | KSNR 3 0701-0400 | Wykucie z muru okien zespolonych 7*1,20*1,85 | m2 m2 | 15,540 | 15,540 |
| 1.4 | KSNR 3 0702-0600 | Wykucie z muru drzwi zewn. trznych 1,0*2,1*1 | m2 m2 | 2,100 | 2,100 |
| 1.5 | KSNR 3 0702-0500 | Wykucie z muru drzwi płytowych wewn. 8*2,1*0,9 | m2 m2 | 15,120 | 15,120 |
| 1.6 | KNNR-W 3 0614-0500 | Rozebranie okładziny ciennej - płytki elewacyjne 0,6*2,69 | m2 m2 | 1,614 | 1,614 |
| 1.7 | KNNR 8 0409-0200 | Demonta ruroci gu stalowego c.o. o poł. czeniach gwintowanych o rednicy 25-32 mm 23 | m m | 23,000 | 23,000 |
| 1.8 | KNNR 8 0222-0800 | Demonta ruroci gu z PCW o rednicy 75-110 mm na cianach budynku 6 | m m | 6,000 | 6,000 |
| 1.9 | KNNR 8 0225-0300 | Demonta urz. dze sanitarnych: umywalki porcelanowej 2 | kpl. kpl. | 2,000 | 2,000 |
| 1.10 | KNNR 8 0225-0500 | Demonta urz. dze sanitarnych: ust. pu z misk porcelanow lub eliwn 3 | kpl. kpl. | 3,000 | 3,000 |
| 1.11 | KNNR-W 3 0301-0100 | Rozbiórka cian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,35*1,2*2,3 | m3 m3 | 0,966 | 0,966 |
| 1.12 | KNNR-W 3 0513-0500 | Rozebranie cianek działowych z desek - toalety 6,3 | m2 m2 | 6,300 | 6,300 |
| 1.13 | KNNR-W 9 0501-0600 | Demonta zawieszanych, przykr. canych opraw. wietlówkowych z kloszem 12 | szt. szt. | 12,000 | 12,000 |
| 1.14 | KNR 4-04 1101-0300 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy r. cznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległo 1 km 172,9*0,03+0,207+30*0,04+3 | m3 m3 | 9,594 | 9,594 |
| 1.15 | KNR 4-04 1101-0600 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy r. cznym za- i wyładunkiem. Nakłady uzupełniaj. ce na ka. dy dalszy rozpocz. ty km odl. transp. ponad 1km samochodem dostaw. - do 11 km 9,594 | m3 m3 | 9,594 | 9,594 |
| 1.16 | 001 | Opłata za odpady - koszty utylizacji 9,594 | m3 m3 | 9,594 | 9,594 |
| 2 | | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 2.1 | | WEWN. TRZNE | | | |
| 2.1.1 | KNR-I 0-19 1024-0700 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na kotwach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi, podwójny zamek kl. C, profil Schuco lub równowa. ne 1*2,1+1,1*2,1 | m2 m2 | 4,410 | 4,410 |
| 2.1.2 | KNR-W 2-02 0147-0100 | Uło. enie nadpro. y prefabrykowanych YTONG 1,3 | m m | 1,300 | 1,300 |
| 2.1.3 | KNR-I 0-19 1023-0600 | Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzieln. e o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych, z obróbk. obsadzenia z parapetami wewn. PVC 15,54 | m2 m2 | 15,540 | 15,540 |
| 2.1.4 | KNNR 2 0504-0101 | Obróbki z balchy stalowej ocynkowanej grubo. ci 0,55 mm, przy szeroko. ci w rozwini. ciu do 25 cm - paraperty zewn. 7*0,35*1,2 | m2 m2 | 2,940 | 2,940 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilo ci składowe | Ilo robót |
|--------|---------------------------------|--|----------|--------------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.1.5 | KNR 2-02 1017-0200 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne,wewn trzłokalne,jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2,fabrycznie wyko czone /B.I.nr 8/96/ zamykane na zamek patentowy kl. C, prod. Porta 8*0,9*2,1 | m2 m2 | 15,120 | 15,120 |
| 2.1.6 | KNR 2-02 1015-0100 | O cie nice drewniane regulowane /B.I.nr 8/96/ 8*2*2,1+8*0,9 | m m | 40,800 | 40,800 |
| 2.1.7 | KNNR-W 2 1703-0200 | Okładziny pojedycze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na cianach, słupach, belkach i o cie ach na zaprawie na paskach 4,7 | m2 m2 | 4,700 | 4,700 |
| 2.1.8 | NNRNKB 2-02U 1134-0201 | Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntuj cymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) 389 | m2 m2 | 389,000 | 389,000 |
| 2.1.9 | KNNR 2 0801-0100 | Tynki zwykłe wewn trzne II kategorii cian i słupów 389 | m2 m2 | 389,000 | 389,000 |
| 2.1.10 | KNR-I 0-14 2010-0501 | cianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedyczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75-101 4,13*3,0 | m2 m2 | 12,390 | 12,390 |
| 2.1.11 | KNKRB 2 0803-0800 | Gład gipsow dwuwarstwowa na cianach z płyt gipsowych 389+12,39 | m2 m2 | 401,390 | 401,390 |
| 2.1.12 | NNRNKB 2-02U 2702-0100 | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długo ci 60 cm (Orgbud W-wa) 146,7 | m2 m2 | 146,700 | 146,700 |
| 2.1.13 | KNKRB 2 1401-0700 | Malowanie tynków wewn trznych gładkich farb emulsyjn bez gruntowania - dwukrotnie 401,39 | m2 m2 | 401,390 | 401,390 |
| 2.1.14 | KNR-I 0-21 4004-0400 | Zabudowa systemowa toalet. ciany z płyt pil niowych o grubo ci 12,5 mm 6,3 | m2 m2 | 6,300 | 6,300 |
| 2.1.15 | KNNR 2 1205-0300 | Podłoga o grubo ci 25 mm z płyty OSB 55,5 | m2 m2 | 55,500 | 55,500 |
| 2.1.16 | NNRNKB 2-02U 1136-0100 | Posadzki z paneli podłogowych układane na klej winylowy (Orgbud W-wa) - klasa AC5 7,8+33,5+11,3+10,7 | m2 m2 | 63,300 | 63,300 |
| 2.1.17 | KNNR 3 0807-0400 | Roboty wyko czeniowe posadzek z deszczulek,ocyklinowanie mechaniczne posadzek,o powierzchni pomieszcze ponad 8 m2 15,9+20+40 | m2 m2 | 75,900 | 75,900 |
| 2.1.18 | KNNR 3 0807-0600 | Roboty wyko czeniowe posadzek z deszczulek,trzykrotne lakierowanie 75,9 | m2 m2 | 75,900 | 75,900 |
| 2.1.19 | NNRNKB 2-02U 1119-1100 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych 40x40 cm luzem,na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa) 4,8+2,7 | m2 m2 | 7,500 | 7,500 |
| 2.1.20 | NNRNKB 2-02U 1123-0600 | Cokoliki z płytek terakotowych 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa) 2,69*4+1,79+1,04 | m m | 13,590 | 13,590 |
| 2.1.21 | NNRNKB 2-02U 0840-1100 | Licowanie cian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami terakotowymi o wymiarach 40x45 cm luzem,na zaprawie klejowej "ATLAS" (Orgbud W-wa) 2,69*2*4+1,79*2*2+1,04*2*2+2,69*0,6 | m2 m2 | 34,454 | 34,454 |
| 2.1.22 | KNKRB 2 1004-0200 analogi | Monta zabudowy otworu z płyt laminowanych z drzwiami przesuwными - dwudrzwiowe, płyta gr. 22 mm 9 | m2 m2 | 9,000 | 9,000 |
| 2.1.23 | KNKRB 2 1004-0200 | Monta szaf wn kowych typowych bez pawlaczy - dwudrzwiowych 2,5*9 | m2 m2 | 22,500 | 22,500 |
| 2.1.24 | KNKRB 2 1004-0600 | Monta szafek kuchennych - jednodrzwiowych 1,2*4 | m2 m2 | 4,800 | 4,800 |
| 2.1.25 | KNNR 3 0302-0100 | Uzupełnienie cian oraz zamurowanie otworów w cianach z cegły na zaprawie wapiennej,cementowo-wapiennej 0,9*2,2*0,4 | m3 m3 | 0,792 | 0,792 |
| 2.2 | | ZEWN TRZNE | | | |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilo ci składowe | Ilo robót |
|-------|--------------------------|---|--------------|--------------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.2.1 | KNNR 2 1504-0100 | Rusztowania ramowe zewn trzne o wysoko ci do 10 m 2*5 | m2 m2 | 10,000 | 10,000 |
| 2.2.2 | KNNR 2 1505-0100 | Ostony z siatki na rusztowaniach zewn trznych 10 | m2 m2 | 10,000 | 10,000 |
| 2.2.3 | KNR-I 0-23 2611-0100 | Przygotowanie starego podł o a pod docieplenie metod lekk - mokr ,poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 7*1,5 | m2 m2 | 10,500 | 10,500 |
| 2.2.4 | KNR-I 0-23 2611-0300 | Przygotowanie starego podł o a pod docieplenie metod lekk - mokr ,poprzez dwukrotne gruntowanie emulsj ATLAS UNI- GRUNT 10,5 | m2 m2 | 10,500 | 10,500 |
| 2.2.5 | KNR-I 0-23 2612-0600 | Ocieplenie cian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na cianach 10,5 | m2 m2 | 10,500 | 10,500 |
| 2.2.6 | KNR-I 0-23 2612-0800 | Ocieplenie cian budynków systemem ATLAS STOPTER. Ochrona naro ników wypukłych k townikiem metalowym 7*1,8*2+7*1,2 | m m | 33,600 | 33,600 |
| 2.2.7 | KNR-I 0-23 0931-0100 | Nał o enie na podł o e podkładowej masy tynkarskiej 10,5 | m2 m2 | 10,500 | 10,500 |
| 2.2.8 | KNR-I 0-23 0931-0201 | R czne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral.ATLAS CERMIT SN 20 grub.2 mm,na cianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podł o u 10,5 | m2 m2 | 10,500 | 10,500 |
| 2.2.9 | KNR-W 2-02 1519-0200 | Malowanie tynków zewn trznych farb silikonow 10,5 | m2 m2 | 10,500 | 10,500 |
| 3 | | INSTALACJE C.O. | | | |
| 3.1 | KNR 4-02 0521-0200 | Demonta grzejnika stalowego płytowego dwurz dowego typu GP-2 i GP-4 10 | kpl. kpl. | 10,000 | 10,000 |
| 3.2 | KNR-I 0-35 0209-0300 | Monta grzejników stalowych typu C33, V33 trzy płytowych o wysoko ci 300-900mm z zestawem wsporników monta owych o dł. 1000-1400 mm 10 | szt. szt. | 10,000 | 10,000 |
| 3.3 | KNR-W 2-15 0426-0400 | Próba szczelno ci grzejników członowych do 20 elementów w zespole 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 3.4 | KSNR 8 0528-0200 | Uruchomienie kotłowni c.o. z dwuosobow obsług 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 3.5 | Analiza własna | Zrzut wody z instalacji c.o. i ponowne napętnienie 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 4 | | INSTALACJE WOD.-KAN. | | | |
| 4.1 | KNR-I 0-13 0128-0100 | Ruroci gi z rur Pex firmy Tece ł czonych metod mechaniczn na cianach budynków niemieszkalnych. Ruroci gi o rednicy 15 mm 7,4*2+2*1,9+2*2,3 | m m | 23,200 | 23,200 |
| 4.2 | KNR-I 0-34 0102-0100 | Izolacja ruroci gów otulinami Thermaflex ZZ, grubo izolacji 6 mm. rednica zewn trzna ruroci gów 12-22 mm 23,2 | m m | 23,200 | 23,200 |
| 4.3 | KNR 2-15 0107-0100 | Dodatek za wykonanie podej cia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp.o rednicy nominalnej 15 mm 7 | szt. szt. | 7,000 | 7,000 |
| 4.4 | KNR 2-15 0112-0100 | Zawory przelotowe o rednicy nominalnej 15 mm 7 | szt. szt. | 7,000 | 7,000 |
| 4.5 | KNR 2-15 0115-0200 | Bateria umywalkowa lub zmywakowa stoj ca o rednicy nominalnej 15 mm 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 4.6 | KNR 2-15 0120-0200 | Szafka zaworowa wn kowa 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 4.7 | KNR 2-15 0110-0400 | Próba szczelno ci instalacji wodoci gowych w budynkach niemieszkalnych,uroci gi o rednicy do 65 mm 23,2 | m m | 23,200 | 23,200 |
| 4.8 | KNR-W 2-15G 0101-0100 | Monta na cianie elementów Geberit Kombifix do miski ust powej 3 | kpl. kpl. | 3,000 | 3,000 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilo ci składowe | Ilo robót |
|------|------------------------------|---|------------------------------|--------------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4.9 | KNR-W 2-15G 0104-0100 | Zamontowanie ust pu na elemencie monta owym 3 | kpl. kpl. | 3,000 | 3,000 |
| 4.10 | KNR-W 2-15G 0105-0200 | Zamontowanie przycisku do spluczek podtynkowych publiczny 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| 4.11 | KNR-W 2-15G 0202-0100 | Monta armatury splukuj cej miski ust powe, pneumatycznej r cznej ciennej 3 | kpl. kpl. | 3,000 | 3,000 |
| 4.12 | KNR-W 2-15 0208-0300 | Ruroci g z PVC kanalizacyjny o rednicy 110 mm o pod czeniach wciskowych,na cianach w budynkach niemieszkalnych 2 | m m | 2,000 | 2,000 |
| 4.13 | KNR-W 2-15 0208-0100 | Ruroci g z PVC kanalizacyjny o rednicy 50 mm o pod czeniach wciskowych,na cianach w budynkach niemieszkalnych 4 | m m | 4,000 | 4,000 |
| 4.14 | KNR-W 2-15 0211-0100 | Dodatek za wykonanie podej cia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o rednicy 50 mm o pod czeniach wciskowych 2 | pode j c. pode j c. | 2,000 | 2,000 |
| 4.15 | KNR-W 2-15 0211-0300 | Dodatek za wykonanie podej cia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o rednicy 110 mm o pod czeniach wciskowych 3 | pode j c. pode j c. | 3,000 | 3,000 |
| 4.16 | KNR-W 2-15 0230-0201 | Umywalki pojedycze porcelanowe z syfonem gruszkowym,z tworzywa sztucznego 2 | kpl. kpl. | 2,000 | 2,000 |
| 4.17 | KNR 3 0303-0200 | R czne przebicia w cianach z cegły na zaprawie cementowej 0,46 | m3 m3 | 0,460 | 0,460 |
| 4.18 | KNR 3 0302-0200 | Uzupełnienie cian oraz zamurowanie otworów w cianach z cegły na zaprawie cementowej 0,46 | m3 m3 | 0,460 | 0,460 |
| 5 | | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | |
| 5.1 | TZKNBK cz. XVII 1756-0100 | Wykucie otworów (lepych) lub wn k w cegle o obj to ci do 0,25 dm3 0,25 | szt. szt. | 0,250 | 0,250 |
| 5.2 | KNR 5-18 1712-0400 | Przebicie przez cian o grubo ci 2 cegieł 9 | szt. szt. | 9,000 | 9,000 |
| 5.3 | KNR 5-18 0501-0200 | Tablice bezpiecznikowe T 12x25 z bezpiecznikami instalacyjnymi, instalacj ró nicow i przeciwpora eniow 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 5.4 | N.Z. 5-08U 0013-0100 | Monta puszek uniwersalnych mocowanych na podło u z betonu, z podł czeniem przewodów (z.nr 6/94) 120 | szt. szt. | 120,000 | 120,000 |
| 5.5 | TZKNBK cz. XVII 0208-0500 | Przewody kabelkowe typu YDY, YADY 4x2,5 mm2 instalowane na cegle 920 | m m | 920,000 | 920,000 |
| 5.6 | N.Z. 5-08U 0013-0300 | Monta ł czników wiecznikowych mocowanych na podło u z betonu, z podł czeniem przewodów (z.nr 6/94) 16 | szt. szt. | 16,000 | 16,000 |
| 5.7 | KNR-W 5-08 0308-0500 | Monta na gotowym podło u ł czników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego, mocowanych przez przykr cenie, wiecznikowych 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 5.8 | N.Z. 5-08U 0013-0500 | Monta gniazd wtyczkowych mocowanych na podło u z betonu, z podł czeniem przewodów (z.nr 6/94) 80 | szt. szt. | 80,000 | 80,000 |
| 5.9 | KNR 5-18 1502-0301 | Oprawy porcelanowe hermetyczne proste do przykr cania na cegle z kloszem zakr canym 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 5.10 | N.Z. 5-08U 0016-0700 | Monta opraw wietlówkowych o ródle wiatta do 4x36 W do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji no nej. Podł czenie ko cowe oprawy (z.nr 11/94) 49 | szt. szt. | 49,000 | 49,000 |
| 5.11 | KNR-W 5-08 0516-0100 | Monta na gotowym podło u opraw o wietlenia awaryjnego w obudowie z tworzyw sztucznych 2 | kpl. kpl. | 2,000 | 2,000 |
| 5.12 | TZKNBK cz. XVII 1145-0100 | Linie internetowe - KAT. 6 | m | | 1 300,000 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilo robót |
|------|--------------------------------|--|--------------------------|--------------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | 1300 | m | 1 300,000 | |
| 5.13 | N.Z. 5-08U 0011-0500 | Montaż gniazd internetowych mocowanych na podłożu z gazobetonu lub gipsu, z podłączeniem przewodów (z.nr 6/94) - RJ45 KAT. 6 | szt. | | 8,000 |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| 5.14 | KNR-W 5-08 0901-0300 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pierwszy pomiar rezystancji izolacji obwodu 3-fazowego | pomi ar pomi ar | 1,000 | 1,000 |
| | | 1 | | | |
| 5.15 | KNR-W 5-08 0901-0400 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Za każdym następnym pomiar rezystancji izolacji obwodu 3-fazowego | pomi ar pomi ar | 1,000 | 1,000 |
| | | 1 | | | |
| 5.16 | KNR 4-03 1202-0200 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 3 | pomi ar pomi ar | 1,000 | 1,000 |
| | | 1 | | | |
| 5.17 | 003 Analiza indywidualna | Szafa serwerowa 43U 2100x600x1000 czarna | kpl. | | 1,000 |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| 5.18 | 003 Analiza indywidualna | Serwer: Lenovo TS140 Xeon E3-1246 v3 1x4GB 2x1TB 3,5" 4x3,5" SATA RAID100 DVD-RW 1x450W lub równoważne wraz z zasilaczem UPS | kpl. | | 1,000 |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| 5.19 | 003 Analiza indywidualna | Kompleksowe podłączenie i uruchomienie infrastruktury internetowej i komputerowej | kpl. | | 1,000 |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |